Installatie notes Check in or out app

Dit document beschijft de installatie van een eenvoudig webforumulier met het webframework Ruby on Rails. Door middel van een dergelijk webformulier kan een check in or out app worden gebouwd.

Tijdens de installatie worden de volgende aannames gedaan:

1. Er is kennis van Ruby on Rails aanwezig
2. Ruby on Rails is al geïnstalleerd

Ruby on Rails is standard geïnstalleerd bij recente Mac OSX versie’s > 10.6.

Zie voor meer informatie: <http://guides.rubyonrails.org>

Stap 1: maak een nieuwe rails applicatie

504 rails new checkinoroutapp

505 cd checkinoroutapp/

Stap 2: genereer een webformulier met de volgende eigenschappen

514 rails generate scaffold inorout name:string serials:text RMA:boolean testing:boolean checkin:boolean checkout:boolean date:date

Zie ook $ rails generate scaffold --help

Stap 3: maak de database (standaard SQLite3) aan voor het webformulier.

515 rake db:migrate

cat config/database.yml

Stap 4: Start de rails applicatie

520 rails server -p 8080

Stap 5: webformulier als startpagina

Tijn:checkinoroutapp thijs$ diff config/routes.rb ../checkinorout/config/routes.rb

7c7

< # root 'welcome#index'

---

> root 'inorouts#index'

Stap 6 (optioneel): aanpassingen layout checkinoroutapp/app/views/inorouts/index.html.erb

<p id="notice"><%= notice %></p>

<h1>Brocade hardware check in or out</h1>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Name</th>

<th>Serials</th>

<th>Rma</th>

<th>Testing</th>

<th>Checkin</th>

<th>Checkout</th>

<th>Date</th>

<th colspan="3"></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<% @inorouts.each do |inorout| %>

<tr>

<td><%= inorout.name %></td>

<td><%= inorout.serials %></td>

<td><%= inorout.RMA %></td>

<td><%= inorout.testing %></td>

<td><%= inorout.checkin %></td>

<td><%= inorout.checkout %></td>

<td><%= inorout.date %></td>

<td><%= link\_to 'Show', inorout %></td>

<%# <td><%= link\_to 'Edit', edit\_inorout\_path(inorout) %></td>

<%# <td><%= link\_to 'Destroy', inorout, method: :delete, data: { confirm: 'Are you sure?' } %></td>

</tr>

<% end %>

</tbody>

</table>

<br>

<%= link\_to 'New check in or out', new\_inorout\_path %>